Q1 - Qu'est ce qu'une base de données relationnelle ?	Name
Q2 - Quels sont les différents types de relation entre tables qu	e vous connaissez?
Q3 - Un auteur, défini par son nom, a plusieurs livres. Un livre	défini par son titre et son année
de publication, appartient à un auteur. Dessiner le schéma de	cette base de données, avec les
relations entre les tables.	
<u> </u>	······i
Q4 - Un utilisateur, défini par son email, peut lire plusieurs	
plusieurs utilisateur (ebook) On veut aussi garder trace de la	date a laquelle un lecteur lit un
livre. Reprenez votre schéma ci-dessus et ajoutez les tables et	relations supplémentaires
livre. Reprenez votre schéma ci-dessus et ajoutez les tables et	relations supplémentaires.
livre. Reprenez votre schéma ci-dessus et ajoutez les tables et	relations supplémentaires.
livre. Reprenez votre schéma ci-dessus et ajoutez les tables et	relations supplémentaires.
livre. Reprenez votre schéma ci-dessus et ajoutez les tables et	relations supplémentaires.
Q5 - Quel est le langage permettant d'interroger une base de	
Q5 - Quel est le langage permettant d'interroger une base de	données ?
	données ?
Q5 - Quel est le langage permettant d'interroger une base de	données ?
Q5 - Quel est le langage permettant d'interroger une base de	données ?
Q5 - Quel est le langage permettant d'interroger une base de	données ?
Q5 - Quel est le langage permettant d'interroger une base de	données ? avant 1985 ?
Q5 - Quel est le langage permettant d'interroger une base de  Q6 - Quelle requête simple permet de retrouver les livres écrit	données ? avant 1985 ?
Q5 - Quel est le langage permettant d'interroger une base de  Q6 - Quelle requête simple permet de retrouver les livres écrit	données ? avant 1985 ?
Q5 - Quel est le langage permettant d'interroger une base de  Q6 - Quelle requête simple permet de retrouver les livres écrit	données ? avant 1985 ?

Q9 - Qu'est-ce qu'une migration ? Comment l'execute-t-on ?	

Q10 - Compléter les migrations pour notre BDD de e-books

```ruby class CreateBooks < ActiveRecord::Migration def up create\_table :books do |t| end end end ``` ```ruby class CreateAuthors < ActiveRecord::Migration def change end end ``` ```ruby class CreateUsers < ActiveRecord::Migration def change end end ```

Q11 - Ecrire une migration pour ajouter une colonne category à notre table livre. Est-ce la
meilleure façon de procéder ?
```ruby class AddCategoryToBook < ActiveRecord::Migration def change end end ```
Q12 - Définissez une classe de modèle pour chaque table de votre base de données. Ajoutez
les associations entre modèles.
O12 Complétor la cada quivant en utilizant les hannes méthodes Active Record
Q13 - Compléter le code suivant en utilisant les bonnes méthodes Active Record.
"ruby #1. Add your favorite author to the DB #2. Get all authors #3. Get author with id=8 #4.
Get author with name="Jules Verne", store it in a variable: jules #5. Get Jules Verne's books #6.
Create a new book "20000 Leagues under the Seas", it's missing in DB. # Store it in a variable:
twenty_thousand #7. Add Jules Verne as this book's author #8. Now save this book in the DB! #
The end ```
Q14 - Ajoutez des validations de votre choix à la classe de modèle `Author`.